

# **Manual de Instalación del Ocular Electrónico 1.3Mb**

**Kosmos Scientific de México, S.A. de C.V.**



## **Introducción**

Felicidades por adquirir el ocular digital Kosmos 1.3Mp. Este ocular incluye adaptadores de 25,4 mm (0,965") y 31,7 mm (1,25") por lo que pueden ser utilizados en telescopios de oculares estándar americanos o asiáticos. El ocular digital cambia la señal óptica en digital para ser enviada a su PC vía puerto USB, para que pueda obtener y analizar la imagen digital y compartirla con otras personas.

## **Contenido del Paquete**

Cuando abra el paquete, usted encontrará los siguientes componentes:

- Ocular digital 1,3 Mp
- CD-Rom
- Anillo adaptador 24,5 y 31,7 mm
- Cable USB 2.0

## **Requerimientos de Sistema**

Windows 2000/XP/VISTA

Pentium IV 1.4GHz o más nuevo

300 MB libres de Disco Duro para la instalación del programa

512 MB de memoria RAM (se recomienda 1.0 GB DDR RAM)

Monitor color de 16-bit a 1280x1024 (tarjeta de video con memoria de 32 MB y soporte para DirectX 3D es recomendada)

DirectX 9.0C o más nuevo

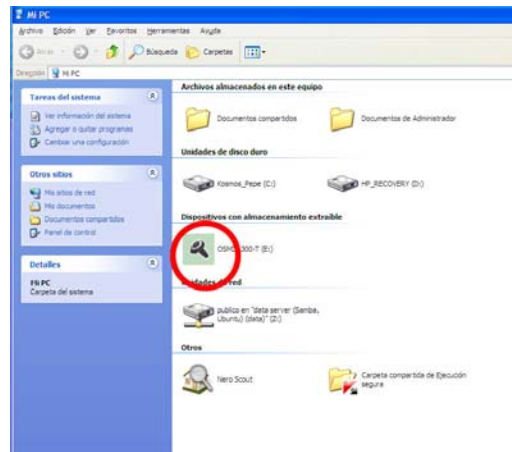
## Instalación del Driver OSMD1300-T

**NO CONECTE EL CABLE USB A SU PC TODAVÍA Y CIERRE TODOS LOS PROGRAMAS QUE ESTE CORRIENDO.**

1. Inserte el CD-ROM en su PC. Debe aparecer la herramienta de instalación



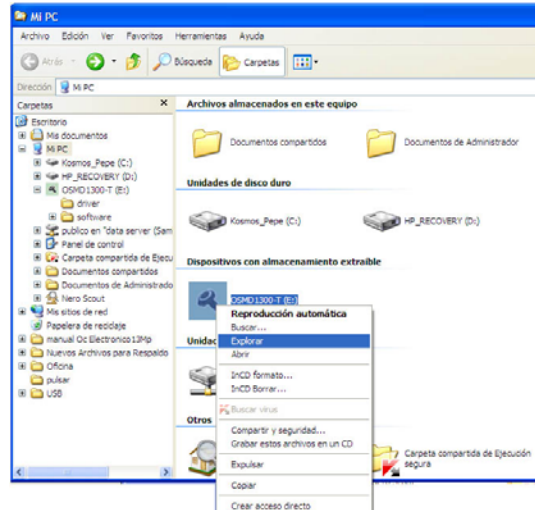
Nota: Si el panel de instalación no arranca automáticamente, utilice el siguiente procedimiento para iniciar la instalación.



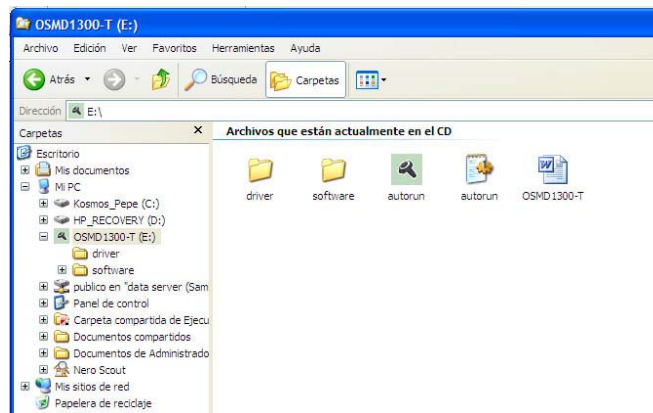
- Haga doble clic en el icono “Mi PC” en el escritorio, y haga doble click en el icono del OSMD 1300-T. Esto abre el wizard de instalación.



- En caso que no aparezca el wizard de instalación, haga un clic sobre el icono OSMD 1300-T y seleccione “Explorar del menú que se desplegará.



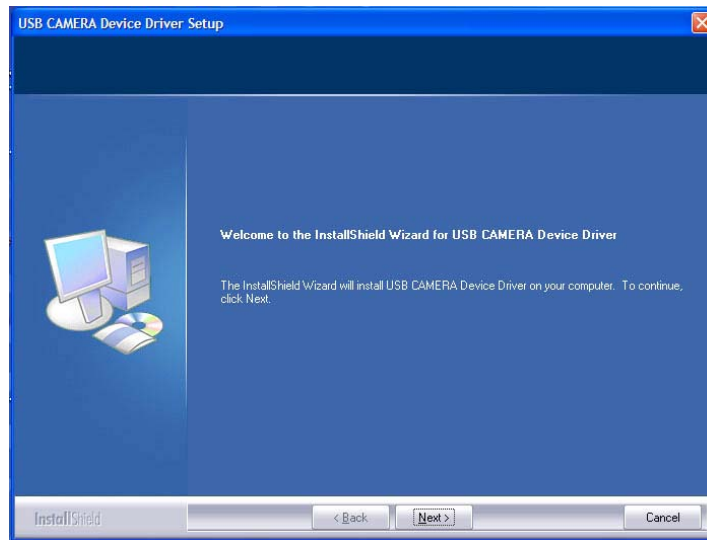
Y al pulsar tendrá esta pantalla



- Pulse en el icono “autorun” y aparecerá el wizard de instalación

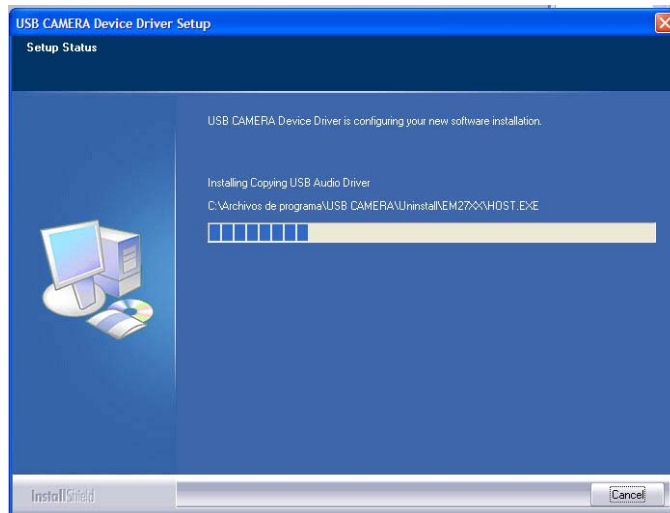


- Seleccione la instalación del driver OSMD1300-T. Vera esta pantalla:

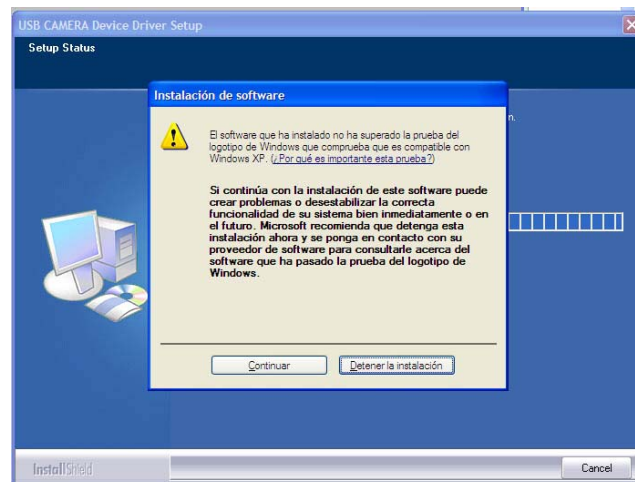


pulse “Next”

- Avanzará la instalación de archivos

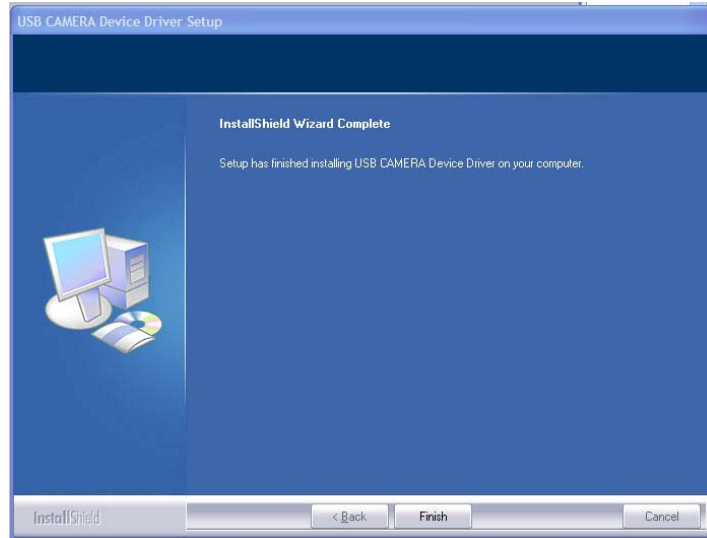


- Aparecerá una pantalla de advertencia de instalación de software



Pulse “continuar”

- La instalación del Driver terminará con esta pantalla



- Aparecerá una pantalla sugiriendo reiniciar su PC. Para que el software funciona necesita reiniciar su PC.

Después de reiniciar su PC conecte el ocular digital con su cable USB2.0 a su PC u colóquelo en un telescopio

En su PC aparecerá un mensaje de que ha encontrado un nuevo hardware "USB2.0 PC Camera" y aparecerá el tutor de Windows para su activación. El driver se ha instalado.

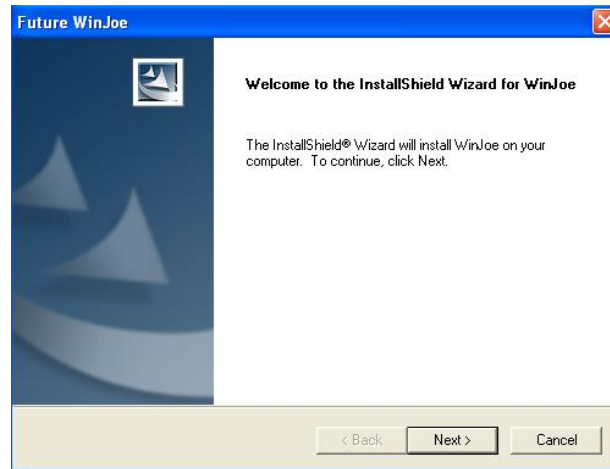
### Instalación del Software Future WinJoe

La instalación del programa WinJoe

- Arranque el wizard de instalación como lo hizo para la instalación del driver OSMD1300-T y haga clic en "Install Future WinJoe"
- Seleccione el lenguaje y haga click en "YES" ó "SI" para continuar

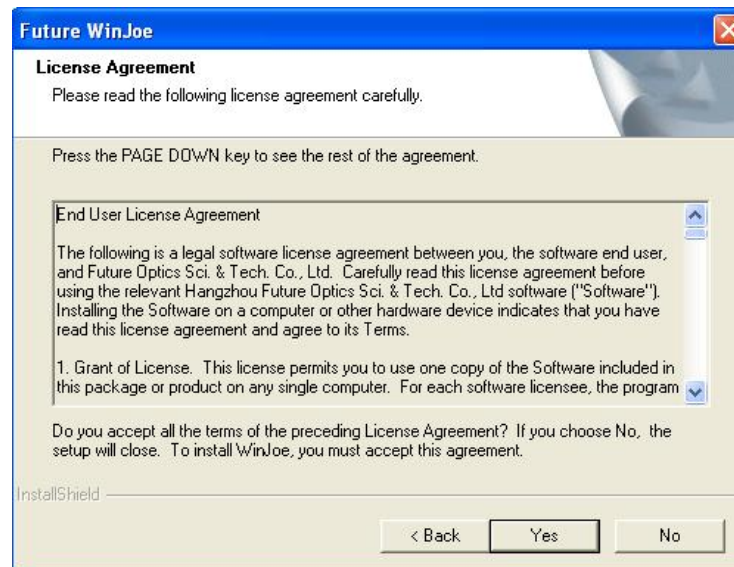


- Arranca la pantalla del wizard de instalación

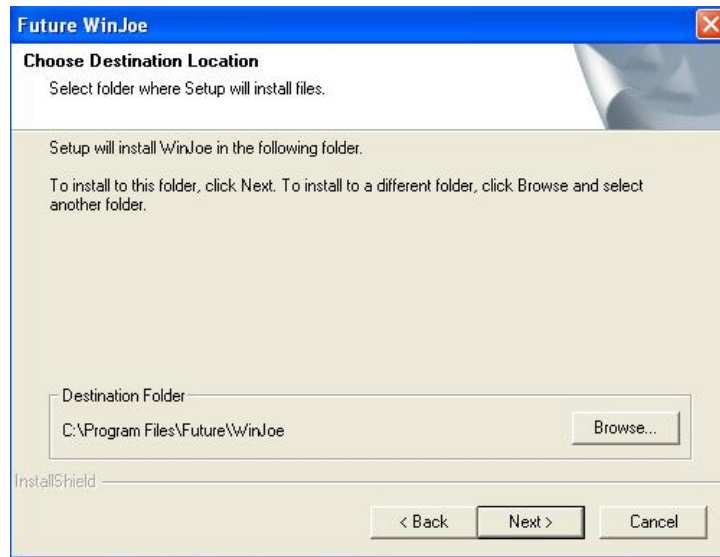


Pulse Next para continuar

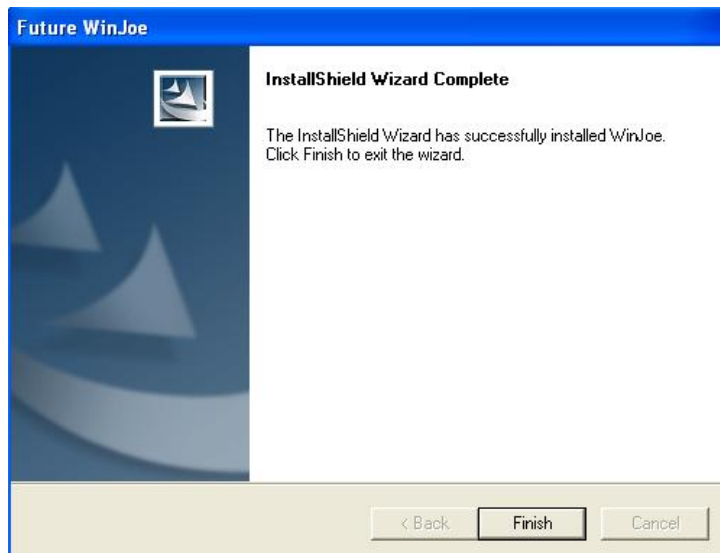
- Debe aceptar la licencia de uso. Léala y pulse Yes para continuar.



- Seleccione el folder destino para la instalación del icono FutureJoe. El destino de instalación por default es "C:\Program Files\Future\WinJoe", claro que lo puede cambiar pulsando "Browse"



- La instalación termina en su PC. Pulse "Finish" para terminar.



## Operación del software Future WinJoe

1. Conecte el ocular digital a su Puerto USB,

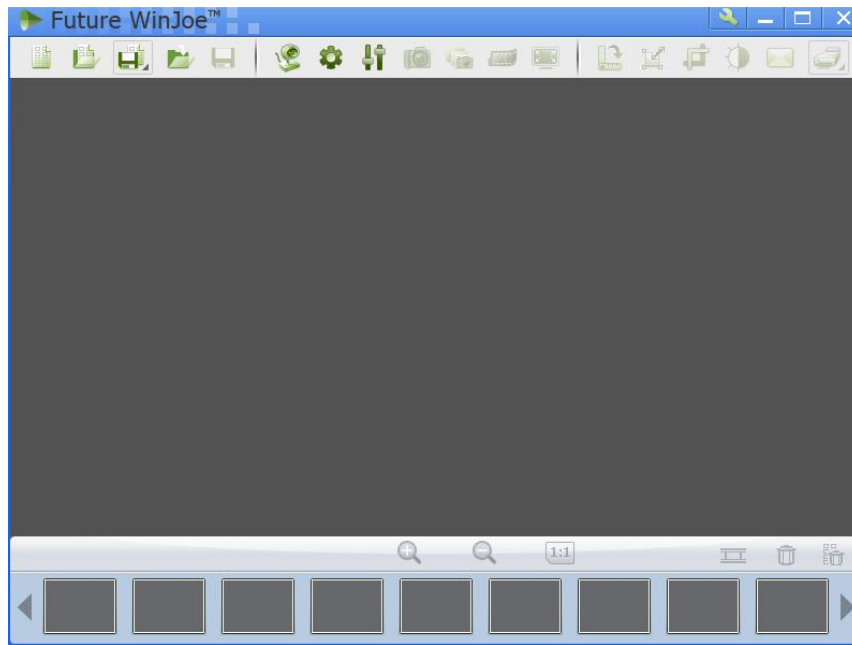


2. Haga doble clic en el icono "Future WinJoe".

3. Hay dos partes principales en la interfase:

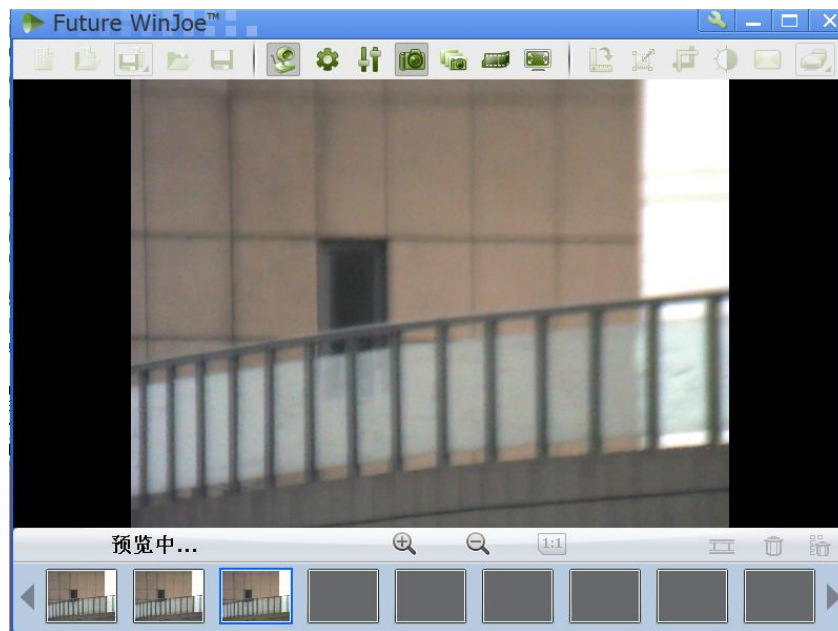
- La parte superior para la imagen en vivo
- La parte inferior donde hay una lista de imágenes capturadas





4. Haga clic en el icono " " para que el dispositivo capture imágenes

5. En este manual, mostramos imagines de un telescopio con un ocular digital, por favor ajuste el enfoque de su equipo para tener una imagen bien enfocada.



6. Antes de capturar, por favor revise la carpeta destino para las imágenes.




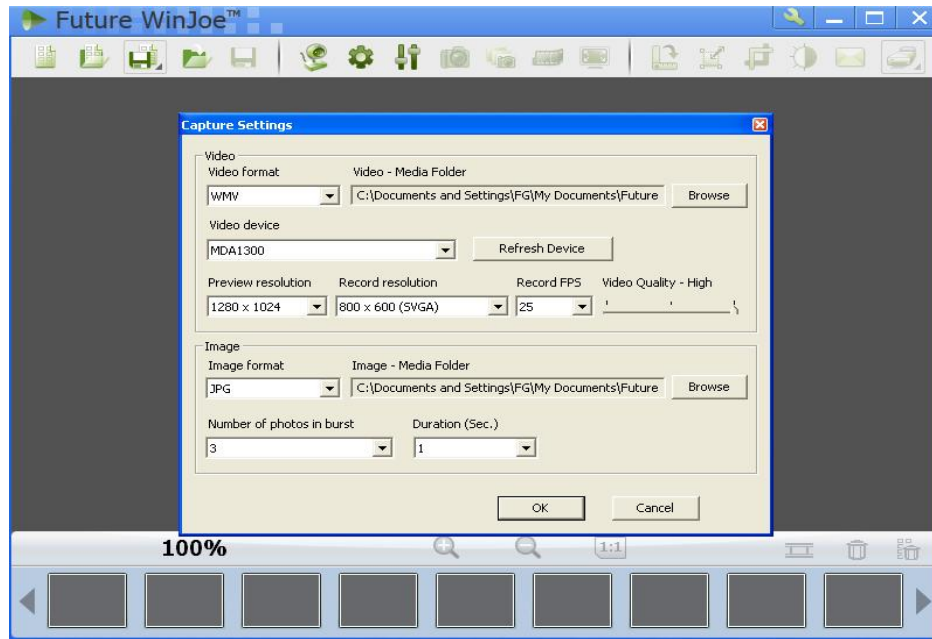
7. Haga clic en el icono " " , para ajustara los atributos de la imagen, incluyendo brillo, contraste, etc.





8. Si pulsa " " , podrá obtener una ventana de ajustes de captura ("capture setting") y puede



cambiar los niveles para tomar otras imágenes pulsando el icono  de nuevo y podrá ver las imágenes con las nuevas especificaciones de captura



9. Pulse el icono  para comenzar a grabar video, y vuélvalo a pulsar para detener la grabación.

10. Para poder ver las imágenes que ha tomado, debe pulsar los iconos de imágenes y videos en la parte baja de la ventana del software. Después de verlas, pulse  para comenzar a tomar más imágenes

11. Para conocer más acerca de los detalles y funciones del software, pulse "Help" ó F1.  
Para dudas acerca de este producto favor de enviar un correo a [soporte@kosmos.com.mx](mailto:soporte@kosmos.com.mx).

Producto importado y distribuido por:



Kosmos Scientific de México, S.A. de C.V.  
Loma de los Pinos 5712 Col. La Estanzuela  
Monterrey, N.L. 64988 México  
[www.kosmos.com.mx](http://www.kosmos.com.mx)

**NOTAS:**